(*Alhagi Persarum*) ou des plantes recélant des principes âcres (*Peganum harmala, Artemisia herba-alba*) ou vénéneuses (*Baccharis coridifolia*)[1], qui toutes sont respectées par le bétail; elles savent donc chercher un refuge sur des plantes qui jouent vis-à-vis d'elles le rôle de véritables plantes protectrices.

Le Monodontomerus Phormio *Walker*, *parasite de la* Psyche (Chalia) Künckelii *Hylaerts*,

par M. J. Künckel d'Herculais.

La chenille de cette Psychide est souvent attaquée par les larves d'un Chalcidide qui y vivent en famille, à la façon de beaucoup de ces parasites, et j'ai vu sortir des fourreaux de nombreux individus de l'insecte adulte.

J'ai soumis ce Chalcidide à l'examen d'un spécialiste américain des plus expérimentés, M. Ashmead, qui a reconnu en lui une espèce intéressante; en effet, ce petit Hyménoptère a été recueilli pour la première fois par Charles Darwin, aux environs de Valparaiso, lors du voyage autour du monde qu'il fit à bord du *Beagle* (1831-1836), mais il n'en a pas désigné l'hôte. Quoi qu'il en soit, il fut décrit en 1842 par Francis Walker sous le nom de *Torymus Phormio*[2]; il doit, en réalité, se ranger dans le genre *Monodontomerus* de Westwood et prendre le nom de *Monodontomerus Phormio* Walker.

D'après la correspondance échangée avec M. Ashmead, je me trouve amené à faire ressortir quelques points de la biologie des Monodontomerus. On sait que les espèces de ce dernier genre sortent ordinairement des nids des Apides (*Chalicodoma, Osmia, Anthophora*), des Vespides (*Odynerus*). Le naturaliste américain ayant obtenu l'éclosion d'une espèce de ce genre d'une pupe de Diptère trouvé dans le nid d'un Apide pense que ces Chalcidiens attaquent conséquemment des larves de Diptères parasites; il en déduit que les chenilles de la Psychide devaient être attaquées par des Diptères tachinaires, ou bien que les fourreaux des chenilles recélaient le nid d'une Abeille ou d'une Vespide qui y avait élu domicile; il en conclut qu'il n'y a aucun autre moyen d'expliquer le parasitisme observé par nous

(1) D'après un renseignement qui m'a été obligeamment donné par M. Bourquelot, professeur à l'École de pharmacie, M. Arata, chimiste distingué de Buenos-Ayres, a reconnu dans le *Baccharis coridifolia* la présence d'un alcaloïde qu'il a nommé la *baccharine*.

(2) Francis Walker, «Description of Chalcidites discovered by Ch. Darwin, near Valparaiso» (*The Annals and Magazine of Natural History*, t. X, London, 1842).

à Buenos-Ayres, car, d'après lui, «*on ne connaît aucun Torymide qui soit parasite des Lépidoptères*».

L'observation ne confirme nullement les hypothèses émises par Ashmead; en effet, j'ai pu constater facilement non seulement que les fourreaux de la *Psyche* (*Chalia*) *Künckelii* ne recélait aucune pupe de Diptère, mais ne contenait aucune cellule d'Hyménoptères; j'ai reconnu, au contraire, que la dépouille des chrysalides parasitées cachait de nombreuses enveloppes de nymphes de *Monodontomerus Phormio* Walker.

Ainsi donc, à l'encontre des suppositions de l'auteur américain, les Chalcidides du genre *Monodontomerus* peuvent être parasites aussi bien des Hymenoptères Apides (*Chalicodoma, Osmia, Anthophora*) et Vespides (*Odynerus*) que des Lépidoptères (*Psychides*).

Une particularité biologique mérite d'être consignée. Si l'on se reporte aux belles études faites par Newport sur les mœurs du *Monodontomerus nitidus* Newport [1], on constate, les figures sous les yeux, que ses larves sont des *parasites externes* des larves et des nymphes des *Anthophora;* d'après nos observations, les larves du *Monodontomerus Phormio* sont, au contraire, des *parasites internes,* des chenilles et des chrysalides des *Psyche.*

Catalogue des Tenthrédinides du Muséum de Paris,

par M. R. du Buysson.

Première liste. — **Perga.**

M. Fr. W. Konow ayant bien voulu examiner les Tenthrédinides appartenant au groupe des *Perga,* conservés dans les collections du Muséum, nous pouvons aujourd'hui en donner l'énumération :

Perga Leach, 1817.

Perga affinis Kirby. — Tasmanie (*Verreaux, 1847*); Australie (*v. Muller, 1895*); Nouvelle-Hollande (*coll. Sichel, 1867*).

— castanea Kirby. — Australie (*Verreaux, 1847*).

— dorsalis Leach. — Tasmanie (*J. Verreaux, 1844, 1846; Craunster, 1840*); Nouvelle-Hollande (*coll. Sichel, 1867*).

— ferruginea Leach. — Nouvelle-Hollande (*coll. Sichel, 1867*).

— Försteri Westw. — Australie (*v. Muller, 1895; Verreaux, 1846*); Tasmanie (*Craunster, 1840; J. Verreaux, 1846*); Nouvelle-Hollande (*coll. Sichel, 1867*).

[1] G. Newport, Further Observations on the Habits of Monodontomerus;... *Trans. Linn. Soc.,* vol. XXI, 1850, p. 95-101, tab. X, fig. 1 *a* et *b*, fig. 2.